

---

## **Determinarea valorii estimate a serviciului privind construirea și reglarea modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului "Multi-modal Optimisation of Road-space in Europe" - MORE**

I.D.: 48841557

---

Data publicării 13.08.20 Coduri CPV 72200000-7 71311200-3 71322500-6 71621000-7

---

Termenul limita pentru depunere: 20.08.20

---

Descriere: Serviciul de construire și reglare a modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor presupune dezvoltarea/construirea, calibrarea și validarea modelului de bază, precum și dezvoltarea de scenarii. Se vor dezvolta cel puțin 30 de scenarii, acestea vor lua în calcul diferite moduri de transport, atât existente în momentul de față, cât și potențiale pe viitor, diferite perioade ale zilei, precum și diferite opțiuni de proiectare/design a zonei abordate prin proiect, respectiv intersecția Bulevardului I.C. Brătianu cu străzile Dezrobirii și Cumpenei, precum și zona adiacentă intersecției, aproximativ 200 m pe fiecare braț al acesteia. Serviciul se va realiza în două etape: - Etapa I va consta în dezvoltarea/construirea, calibrarea și validarea modelului de bază, precum și dezvoltarea a cel mult 20 de scenarii. Scenariile vor lua în calcul diferite moduri de transport existente în momentul de față, diferite perioade ale zilei, precum și diferite opțiuni de proiectare/design a zonei abordate prin proiect; - Etapa II va consta în dezvoltarea a cel puțin 10 scenarii, acestea vor lua în calcul diferite moduri de transport, potențiale pe viitor, diferite perioade ale zilei, precum și diferite opțiuni de proiectare/design a zonei abordate prin proiect. Pentru realizarea modelului și a simulărilor, Prestatorul va utiliza versiunea Vissim 2020, precum și versiunea Vissim 2021, care va fi pusă la dispoziția acestuia de către Beneficiar și va fi utilizată doar în scopul proiectului. Pentru mai multe informații privind proiectul MORE, va rugăm să consultați site-ul oficial al proiectului <https://www.roadspace.eu/> Durata contractului: 6 luni.

---